



# Inspiron 14

3000-serie



[Aanzichten](#)

[Specificaties](#)

**Copyright © 2015 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden.** Dit product wordt beschermd door Amerikaans en internationaal auteursrecht en wetgeving voor intellectuele eigendommen. Dell™ en het Dell-logo zijn handelsmerken van Dell Inc. in de Verenigde Staten en/of andere jurisdicties. Alle andere merken en namen hierin vermeld kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve bedrijven.

2015 - 07 Rev. A00

Wettelijk model: P60G | Type: P60G004

Computermodel: Inspiron 14-3459

**N.B.:** De afbeeldingen in dit document kunnen afwijken van uw computer, afhankelijk van de configuratie die u besteld heeft.



Voorkant



Links



Rechts



Onderkant



Beeldscherm

## Voorkant



### 1 Statuslampje voor stroom en batterij/ activiteitslampje voor harde schijf

Geeft de batterijstatus of de activiteit van de harde schijf aan.

**N.B.:** Druk op Fn+H om dit lampje te wisselen tussen status van de voeding en de batterij en de activiteit van de harde schijf.

#### Activiteitslampje van de harde schijf

Dit lampje gaat branden wanneer de computer gegevens leest of deze naar de harde schijf schrijft.

**N.B.:** Het lampje voor de activiteit van de harde schijf is niet beschikbaar op computer met eMMC (embedded MultiMediaCard, ingesloten multimediakaart).

#### Statuslampje batterij

Geeft de batterijstatus aan.

Constant wit De netadapter is aangesloten en de batterij is voor meer dan 5% geladen.

Lampje is geel Computer werkt op de accu en de accu heeft minder dan 5% vermogen.

Uit

- netadapter is aangesloten en de accu is volledig opgeladen.
- Computer werkt op de accu en de accu heeft meer dan 5% vermogen.
- Computer is in slaapstand, sluimerstand of uitgeschakeld.



## Links



Voorkant



Links



Rechts



Onderkant



Beeldscherm



### 1 Poort voor netadapter

Sluit een netadapter aan om uw computer op netvoeding aan te sluiten en om de batterij op te laden.

### 2 HDMI-poort

Sluit een tv of een ander apparaat met HDMI-ingang aan. Zorgt voor video- en audioweergave.

### 3 USB 3.0-poort

Sluit randapparatuur aan, zoals opslagapparatuur, printers, enz. Biedt gegevensoverdrachtsnelheden tot 5 Gbps.

### 4 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.



Voorkant



Links



Rechts

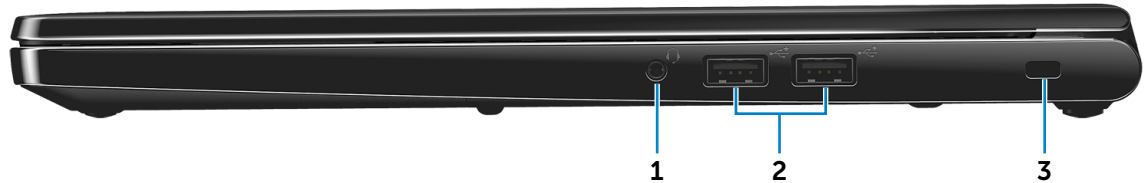


Onderkant



Beeldscherm

## Rechts



### 1 Headsetpoort

Sluit een hoofdtelefoon, een microfoon of een headset (gecombineerde hoofdtelefoon en microfoon) aan.

### 2 USB 2.0-poorten (2)

Sluit randapparatuur aan, zoals opslagapparatuur, printers, enz. Levert gegevensoverdrachtsnelheden tot 480 Mbps.

### 3 Sleuf voor beveiligingskabel

Sluit een beveiligingskabel aan om onbevoegd verplaatsen van uw computer te voorkomen.



## Onderkant

Voorkant

Links

Rechts



Onderkant



Beeldscherm



### 1 Gebied voor linksklikken

Druk om met de linkermuisknop te klikken.

### 2 Touchpad

Beweeg uw vinger over de touchpad om de muisaanwijzer te verplaatsen. Tik om met de linkermuisknop te klikken.

### 3 Gebied voor rechtsklikken

Indrukken om met de rechtermuisknop te klikken.

### 4 Aan-uitknop

Druk op de knop om de computer in te schakelen als de computer is uitgeschakeld of in de slaapstand staat.

Druk op deze knop om de computer in de slaapstand te zetten als hij is ingeschakeld.

Houd deze knop na het indrukken 10 seconden ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.

 **N.B.:** In Energiebeheer kunt u de functie van de aan-uitknop instellen. Kijk voor meer informatie op [lk en mijn Dell op \*\*www.dell.com/support/manuals\*\*](http://lk.en.mijn.Dell.com/support/manuals).



## Beeldscherm

Voorkant



Links



Rechts



Onderkant



Beeldscherm



### 1 Camera

Hiermee kunt u videochatten, foto's maken en video's opnemen.

### 2 Statuslampje camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

### 3 Microfoon

Zorgt voor geluidsinvoer voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.



## Afmetingen en gewicht

Hoogte	21,4 mm (0,84 in)
Breedte	345 mm (13,58 in)
Diepte	243 mm (9,57 in)
Gewicht (maximaal)	1,90 kg (4,19 lb)

**N.B.:** Het gewicht van uw laptop kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en de productivariabiliteit.



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-  
omgeving



# Specificaties

## Systeminformatie

Computermodel	Inspiron 14-3459
Processor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core</li><li>• Intel Pentium Dual Core</li><li>• 6e generatie Intel Core i3</li><li>• 6e generatie Intel Core i5</li></ul>
Chipset	Geïntegreerd in processor



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



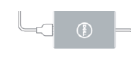
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-  
omgeving

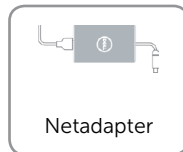
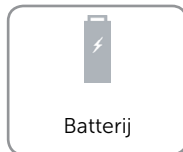
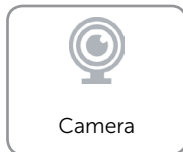
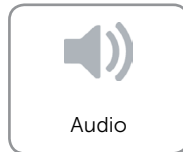




# Specificaties

## Geheugen

sleuf	Twee SODIMM-sleuven
Type	DDR3L
Snelheid	1600 MHz
Ondersteunde configuraties	2 GB en 4 GB





# Specificaties

## Poorten en connectoren

Extern:	
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Twee USB 2.0-poorten</li><li>• Eén USB 3.0 poort</li></ul>
Audio/video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eén HDMI-poort</li><li>• Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)</li></ul>
Intern:	
M.2	Eén M.2-sleuf voor gecombineerde wifi- en Bluetooth-kaart



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



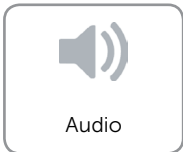
Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



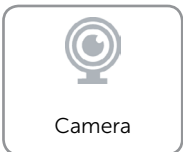
Mediakaartlezer



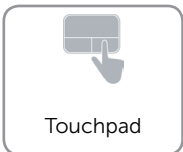
Beeldscherm



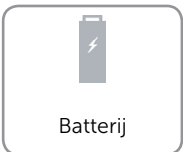
Toetsenbord



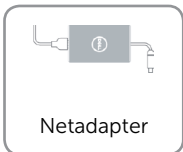
Camera



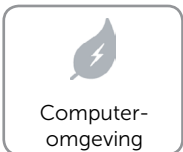
Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-  
omgeving



## Communicatie

### Draadloos

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (optioneel)



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



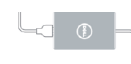
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-  
omgeving



# Specificaties

## Video

### Controller:

Geïntegreerd

- Intel HD Graphics 510
- Intel HD Graphics 520

Los

AMD Radeon R5 M315

### Geheugen:

Geïntegreerd

Gedeeld systeemgeheugen

Los

- 1 GB DDR3
- 2 GB DDR3



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



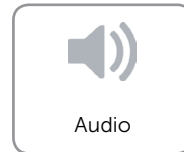
Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



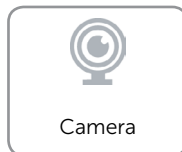
Mediakaartlezer



Beeldscherm



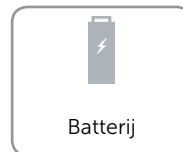
Toetsenbord



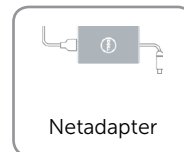
Camera



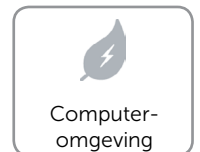
Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-  
omgeving



## Audio

Controller	Realtek ALC3234 met Waves MaxxAudio
Luidsprekers	Twee
Luidsprekervermogen:	
Gemiddeld	2,0 W
Piek	2,5 W
Microfoon	Eén digitale microfoon in de camera
Geluidsregelaars	Mediasneletoetsen



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



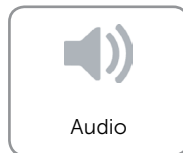
Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



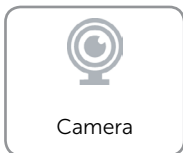
Mediakaartlezer



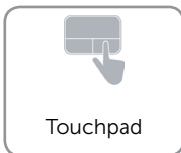
Beeldscherm



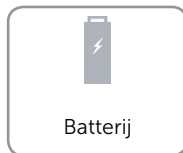
Toetsenbord



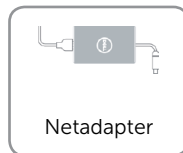
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-  
omgeving



# Specificaties

## Opslag

Interface	SATA 6 Gbps
Harde schijf	Eén 2,5-inch station (met ondersteuning voor Intel Rapid Storage Technology)



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen




Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag




Mediakaartlezer




Beeldscherm




Toetsenbord




Camera




Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



# Specificaties

## Mediakaartlezer

Type

Sleuf voor SD-kaart



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter

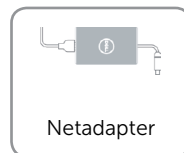
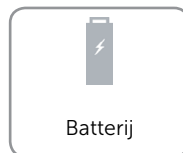
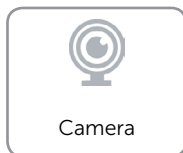
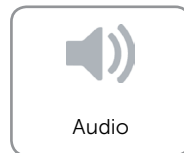


Computer-  
omgeving



## Beeldscherm

Type	14,0-inch HD met TrueLife
Resolutie (maximaal)	1366 x 768
Afmetingen:	
Hoogte	225,06 mm (8,86 in)
Breedte	366,63 mm (14,43 in)
Diagonaal	355,60 mm (14,00 in)
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz
Werkhoek	0 graden (dicht) tot en met 135 graden
Pixelpitch	0,2520 mm
Knoppen	De helderheid kan worden ingesteld met behulp van sneltoetsen.







## Toetsenbord

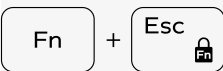












Type	Chiclet-toetsenbord
Sneltoetsen	<p>Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Druk op Shift en de gewenste toets om het andere teken in te voeren. Druk op Fn en de gewenste toets om secundaire functies uit te voeren.</p> <p><b>N.B.:</b> U kunt het gedrag van de sneltoetsen wijzigen door op Fn+Esc te drukken of door wijziging van <b>het gedrag van de functietoets</b> in de setup van het BIOS.</p>

[Lijst met sneltoetsen.](#)





## Sneltoetsen

	Geluid dempen		Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
	Geluidsniveau omlaag		Draadloos in-/uitschakelen
	Geluidsniveau omhoog		Applicatiemenu openen
	Vorige track/hoofdstuk afspelen		Slaapstand
	Afspelen/Pauzeren		Pauze/Onderbreken
	Volgende nummer/hoofdstuk afspelen		Schakelen tussen het activiteitslampje van de harde schijf en het batterijstatuslampje
	Naar extern beeldscherm schakelen		Systeemverzoek
	Zoeken		Scroll lock in-/uitschakelen
	Helderheid verminderen		Pagina omhoog
	Helderheid vermeerderen		Pagina omlaag



# Specificaties

## Camera

### Resolutie:

Stilstaande beelden	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) bij 30 fps (maximum)
Diagonale kijkhoek	74 graden



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-  
omgeving



## Touchpad

### Resolutie:

Horizontaal 2040

Verticaal 1240

### Afmetingen:

Hoogte 65 mm (2,56 in)

Breedte 105 mm (4,13 in)



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



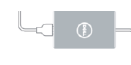
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter

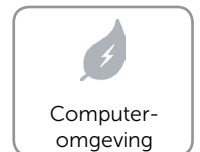
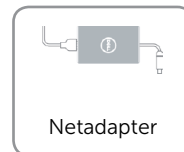
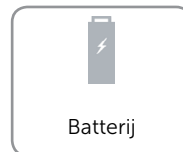
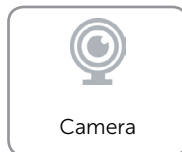
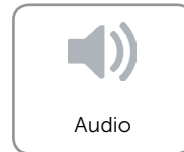


Computer-  
omgeving



## Batterij

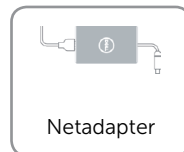
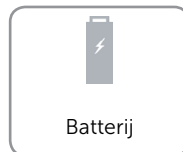
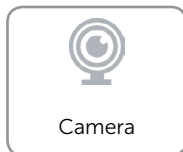
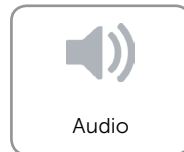
Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 cels 40 WHr slimme lithiumion</li><li>• 4 cels 47 WHr slimme lithiumion</li></ul>
Afmetingen:	
Hoogte	20,0 mm (0,79 in)
Breedte	270,2 mm (10,64 in)
Diepte	37,5 mm (1,48 in)
Gewicht (maximaal)	0,26 kg (0,57 lb)
Spanning	14,80 VDC
Geschatte laadtijd wanneer de computer is uitgeschakeld	4 uur
Werkingsduur	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.
Levensduur (ongeveer)	300 laadcycli
Temperatuurbereik:	
Operationeel	0 °C tot en met 35 °C (32 °F tot en met 95 °F)
Opslag	-40 °C tot en met 65 °C (-40 °F tot en met 149 °F)
Knoopbatterij	CR-2032





## Netadapter

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• 45 W</li><li>• 65 W</li></ul>
Ingangsspanning	100 VAC–240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	
45 W	1,30 A
65W	1,60 A/1,70 A
Uitgangsstroom (maximum)	
45 W	2,31 A
65W	3,34 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 VDC
Temperatuurbereik:	
Operationeel	0 °C tot en met 40 °C (32 °F tot en met 104 °F)
Opslag	–40 °C tot en met 70 °C (–40 °F tot en met 158 °F)





## Computeromgeving

Mate van luchtvervuiling	G1 zoals gedefinieerd door ISA-S71.04-1985	
	<b>Operationeel</b>	<b>Opslag</b>
Temperatuurbereik	0 °C tot en met 35 °C (32 °F tot en met 95 °F)	-40 °C tot en met 65 °C (-40 °F tot en met 149 °F)
Relatieve vochtigheid (maximum)	10% tot 90% (niet-condenserend)	0% tot 95% (niet-condenserend)
Trillingen (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Schokken (maximum)	110 G†	160 G‡
Hoogte (maximum)	-15,2 m tot en met 3048 m (-50 ft tot en met 10.000 ft)	-15,2 m tot en met 10.668 m (-50 ft tot en met 35.000 ft)

\* Gemeten met een willekeurig trillingsspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

† Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de vaste schijf in gebruik is.

‡ Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de kop van de harde schijf geblokkeerd is.

